

Anmeldung

Fachveranstaltung

„Cobots in der Schweißtechnik“ Automatisierungskonzepte für KMU

04. Dezember 2019

13:00 – 19:00 Uhr

Verbindliche Anmeldungen
bitte per Email bis spätestens
30. Nov. 2019 an:
E-Mail: info@time-rlp.de

Die Kosten für die Veranstaltung betragen
€ 120,- zzgl. MwSt. je Teilnehmer.

Veranstaltungsort

Technologie-Institut für Metall &
Engineering GmbH (TIME)
Koblenzer Str. 43
57537 Wissen/ Sieg



Technologie-Institut für Metall &
Engineering GmbH (TIME)

Koblenzer Str. 43
57537 Wissen/ Sieg

Tel. : 02742/ 91272-0
Fax : 02742/ 91272-22
E-Mail: info@time-rlp.de
Internet: www.time-rlp.de



It's TIME for your future!

TIME

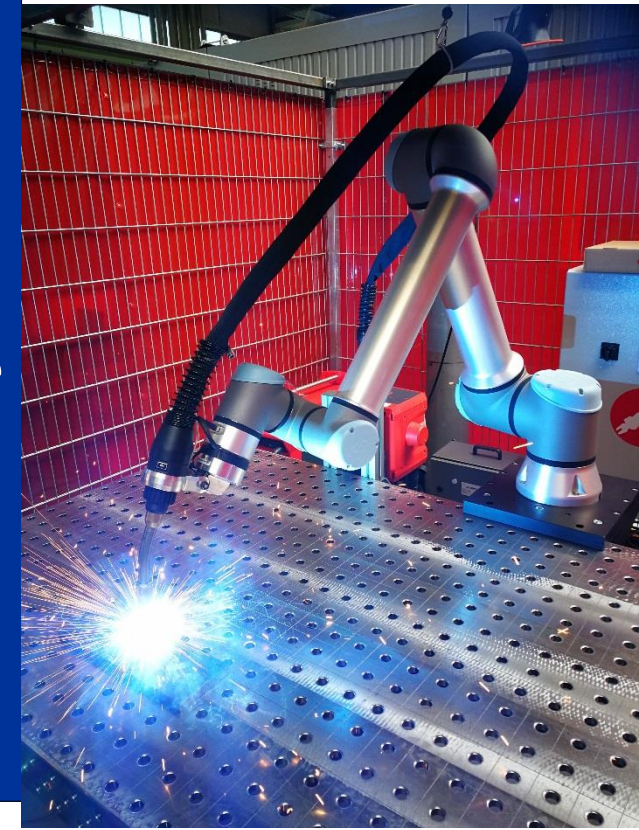
TECHNOLOGIE-INSTITUT FÜR
METALL & ENGINEERING GMBH

Fachveranstaltung

„Cobots in der Schweißtechnik“ Automatisierungskonzepte für KMU

- Fachvorträge incl. Vorführung -

It's TIME for your future



Sehr geehrte Damen und Herren,

Wollen Sie Ihre schweißtechnische Fertigung automatisieren - aus Fachkräftemangel oder der Notwendigkeit die Produktionskosten zu senken?

Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten der Umsetzung mit sogenannten Cobots (kollaborierende Roboter) in Theorie und Praxis auf. Neben Anwendungsbeispielen und ersten TIME-eigenen Erfahrungen mit einem Cobot, geht es insbesondere auch um die CE-Konformität unterschiedlicher Cobot-Lösungen in der Schweißtechnik (offene oder geschlossene Systeme).

Aber auch führende Hersteller von Industrierobotern haben sich auf den Wettbewerb mit den Cobots eingelassen und neue kleine Systeme mit z.T. vereinfachter Programmierung entwickelt. Zwei Systeme werden vorgestellt und vorgeführt.

Neben der Automatisierung in der Schweißtechnik zeigen Cobots Ihre Stärken insbesondere im Bereich Pick&Place. Lassen Sie sich erklären, wie Sie mit einem Cobot Ihre Prozesse automatisieren und so Ihre Kosten senken können.

Nehmen Sie die Gelegenheit wahr und informieren Sie sich auf unserer Fachveranstaltung mit praktischen Vorführungen am 04.12.2019 über die verschiedenen Möglichkeiten einer CE-konformen Automatisierung in der Schweißtechnik.

Wir freuen uns wieder auf Ihr zahlreiches Erscheinen, wie im Vorjahr!

Programm:

Zeit	Redner	Firma	Inhalt / Titel
13:00-13:10	Dr. Ralf Polzin	TIME	Begrüßung
13:10-13:30	Dr. Frank Cronacher	TIME	Praktische Erfahrungen mit der SmartCell beim MAG-Schweißen
13:40-14:00	Hr. Nils Kühle	fsk industries, Gummersbach	Cobot-Schweißen als Lösung für KMU
14:10-14:30	Dr. Matthias Umbreit	BG Holz und Metall, Mainz	Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK) – Chancen und Anwendungsgrenzen im Betrieb
14:40-15:10	P A U S E		
15:10-15:30	Hr. Thomas Suchanek	Yaskawa Europe	Schweißroboter und Kleinstzellen in der Fertigung für kleine Losgrößen bei KMU's
15:40-16:00	Hr. Volker Virgin	OTC Daihen Europe	Robotersysteme für KMU
16:10-16:30	Hr. Detlev Dahl	Dahl Automation, Meinerzhagen	Mensch. Robotik. Effizienz - Pick & Place mit Cobots
ab 16:45 Praktische Vorführungen			
		1) TIME & fsk	Schweißen mit der SmartCell
		2) Yaskawa	Schweißen mit der ArcWorld
		3) Dahl Automation	Pick & Place Anwendungen mit dem UR10